



Смазка содержит комплекс высокоэффективных присадок, а также дополнительно усилена твердыми смазочными наполнителями для работы в условиях граничного трения. Рабочие температуры от минус 30 °С до плюс 160 °С.

ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС HD — серия антифрикционных высокотемпературных смазок, изготовленных на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазки **ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС HD** применяется широком спектре оборудования и техники для смазывания узлов трения скольжения, подверженных средним и высоким ударным нагрузкам, а также функционирующим в режиме граничного трения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая несущая способность.** Благодаря применению твердых наполнителей обладают отличными противоизносными, и противозадирными характеристиками, обеспечивающими надежную защиту оборудования в условиях высоких нагрузок скольжения и ударных нагрузок.
- **Высокая стабильность.** Благодаря использованию тщательно подобранных базовых масел и комплексного литиевого загустителя имеет высокую устойчивость к термической, структурной и окислительной деструкции.
- **Увеличение срока эксплуатации.** Инновационная рецептура обеспечивает длительный ресурс эксплуатации узлов трения и, как следствие, снижение затрат на обслуживание.
- **Защита от коррозии.** Обеспечивают отличную защиту смазываемых деталей от коррозии при высокой влажности за счет специально подобранных присадок.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены и использовании в рекомендуемых областях применения, смазочный материал не представляет угрозы для здоровья человека и опасности для окружающей среды.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Отработанные материалы подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия по переработке отходов или места, согласованные с органами Роспотребнадзора. Избегайте попадания смазочного материала в почву и водоемы.

Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	EP 0-180 HD	EP 1-180 HD	EP 1,5-180 HD	2-180 HD	3-180 HD
Класс NLGI	0	1	1.5	2	3
Обозначение по DIN 51502	KPF0N-30	KPF1 P-30	KPF1,5P-30	KPF2P-30	KPF3P-20
Цвет	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Тип мыла	Li-complex	Li-complex	Li-complex	Li-complex	Li-complex
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C	-30...+ 140	-30...+ 160	-30...+ 160	-30...+ 160	-20...+ 160
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	180	180	180	180	180
Температура каплепадения, °C, не менее	—	200	230	230	230
Пенетрация при 25 °C после перемешивания, 0,1 мм	355-385	310-340	280-310	265-285	220-250
Четырехшариковая машина трения: ■ нагрузка сваривания, Н, не менее	4000	4500	4500	4500	4500
■ показатель износа, мм, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5



Смазка ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС HD

Вязкость эффективная при минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	1500	2000	2500	3300	3500
--	------	------	------	------	------

По вопросам приобретения **ЛУКОЙЛ ТЕРМОФЛЕКС HD** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов